

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA FÍSICA CUÁNTICA

Curso 2019-2020  
(Fecha de aprobación de la adenda: 28/04/2020)

| GRADO EN EL QUE SE IMPARTE |                 | Física |          |          |             |
|----------------------------|-----------------|--------|----------|----------|-------------|
| MÓDULO                     | MATERIA         | CURSO  | SEMESTRE | CRÉDITOS | TIPO        |
| Fundamentos cuánticos      | Física cuántica | 3º     | 1º y 2º  | 12       | Obligatoria |

| ATENCIÓN TUTORIAL  |   |
|--|---|
| HORARIO<br>(Según lo establecido en el POD)  | HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL<br>(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• José Enrique Amaro Soriano<br/>Dpto. Física Atómica Molecular y Nuclear<br/>Sección Físicas. Despacho 141.<br/>Correo electrónico: <a href="mailto:amaro@ugr.es">amaro@ugr.es</a><br/>Tutorías:<br/>-segundo semestres: lunes, martes y viernes de 12:15 a 14:15.</li><li>• Javier Praena Rodríguez<br/>Dpto. Física Atómica Molecular y Nuclear<br/>Sección Físicas. Despacho B1.<br/>Correo electrónico: <a href="mailto:jpraena@ugr.es">jpraena@ugr.es</a><br/>Tutorías:<br/>-segundo semestre: lunes de 17 a 19, martes de 11 a 13 y miércoles de 9 a 11.</li><li>• Fernando Arias de Saavedra Alías<br/>Dpto. Física Atómica Molecular y Nuclear<br/>Sección Físicas. Despacho 128.<br/>Correo electrónico: <a href="mailto:arias@ugr.es">arias@ugr.es</a><br/>Tutorías:<br/>-segundo semestre: lunes de 17 a 19, jueves de 17 a 19 y viernes de 11 a 13.</li><li>• Enrique Buendía Ávila<br/>Dpto. Física Atómica Molecular y Nuclear<br/>Sección Físicas. Despacho 146<br/>Correo electrónico: <a href="mailto:buendia@ugr.es">buendia@ugr.es</a></li></ul> | <p>Los medios telemáticos a utilizar son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Correo electrónico.</li><li>- Videoconferencias mediante Google Meet o medios similares.</li><li>- Foros de discusión en Prado.</li></ul> |



|   |  |
|---|--|
| <p>Tutorías:<br/>-segundo semestres: lunes, martes y miércoles de 11 a 13.</p>  |  |
| <p>ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO<br/>(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)</p>  |  |
| <p>No ha sido necesario.</p>  |  |
| <p>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE<br/>(Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)</p>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha puesto a disposición del alumnado material en Prado que incluyen unos apuntes de los Contenidos del segundo semestre que corresponde con los temas IV y V de la guía docente, una colección de problemas resueltos de esos temas y una serie de material más desarrollado para ayudar el seguimiento de las clases no presenciales y en el estudio de la asignatura .</li> <li>• Se están llevado a cabo clases no presenciales utilizando Google Meet.</li> </ul>   |  |
| <p>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL<br/>(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)</p>  |  |
| <p>Convocatoria Ordinaria</p>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al tratarse de una asignatura anual, ya se ha evaluado el 55% de la nota final. Ante el nuevo escenario, el 45% restante que anteriormente correspondía a un examen del segundo parcial se ha diversificado en dos partes. Una primera con valor máximo del 25% corresponde a una realización de trabajos o ejercicios individualizados a realizar por el alumnado. El 20% restante corresponde a una prueba objetiva que podrá incluir preguntas tipo test así como cuestiones teóricas y problemas relativos al contenido del segundo semestre. Se utilizarán para esta prueba los medios y herramientas telemáticos proporcionados por la Universidad.</li> </ul> |  |
| <p>Convocatoria Extraordinaria</p>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizará una prueba objetiva que podrá incluir preguntas tipo test así como cuestiones teóricas y problemas relativos al contenido de la asignatura. Esta prueba tendrá un valor del 90% de la nota final. Adicionalmente aquellos alumnos que no hayan superado las prácticas deberán realizar una prueba objetiva relativa a las mismas por valor del 10% de la nota total. El alumnado que haya superado las citadas prácticas conservará la nota correspondiente. Se utilizarán para esta pruebas los medios y herramientas telemáticos proporcionados por la Universidad.</li> </ul>  |  |
| <p>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL<br/>(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)</p>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizará una prueba objetiva que podrá incluir preguntas tipo test, preguntas de teoría, así como problemas relativos al contenido de la asignatura y cuestiones relativas a las prácticas de laboratorio. Se</li> </ul>   |  |



utilizarán para esta prueba los medios y herramientas telemáticos proporcionados por la Universidad.

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL  
(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

- Material proporcionado en la plataforma Prado de esta asignatura.

ENLACES:

- Cursos en el MIT: <http://ocw.mit.edu/courses/physics/>
- Real Sociedad Española de Física: <http://www.rsef.org/>
- Web Física Cuántica: <http://www.fisicacuantica.es>
- Web general Física Cuántica en la Red: <http://www.ugr.es/~bosca/WebFCenRed/>

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

